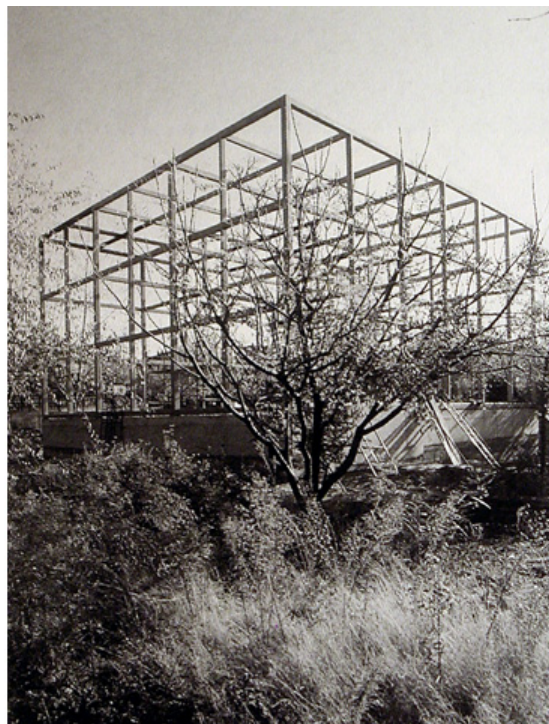


# LEONARDO DA VINCI GYMNASIUM



A small space, 15 by 15 meters in plan and 7.5 meters high, is proposed for the gym of a public school on a site enclosed by trees. A half-cube full of light is the essence of the design.

The structure is extremely clear, articulated in three bays of 5 meters with 2.5 meter high vierendel trusses which allow for the clear 5 meters height needed. The whole structure is resolved with standard tubular steel sections.

The enclosure is formed by large expanses of glass block, allowing for diffused light and offering adequate levels of resistance and security. At eye level a transparent ribbon is opened to see and ventilate.

The service spaces in this small pavilion are contained in the concrete podium upon which the luminous box sits.

It is a box of light amongst the trees.

*Spanish version >*

*Se proyecta un espacio pequeño de 15×15 metros en planta, con una altura de 7,5 metros, en un lugar rodeado de árboles, para gimnasio de una escuela pública. Se responde con una figura semicúbica llena de luz.>/P>*

*La estructura, de gran claridad, se articula en tres vanos de 5 metros y con unas vigas vierendel de 2,5 metros que dejan la altura libre final en los 5 metros pedidos. Se resuelve con perfil tubular cuadrado normalizado de acero.*

*El cerramiento está formado por grandes paños limpios de pavés, lo que permite difundir la luz y ofrecer adecuadas condiciones de resistencia y seguridad. A la altura de los ojos se abre una banda transparente para ver y ventilar.*

*Los servicios de este pequeño pabellón deportivo quedan en el podio de hormigón sobre el que se asienta la caja luminosa.*

*Es una caja de luz entre los árboles.*